

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) **N° de publication :**  
(A n'utiliser que pour  
le classement et les  
commandes de reproduction).

**2.225.199**

(21) **N° d'enregistrement national :**  
(A utiliser pour les paiements d'annuités,  
les demandes de copies officielles et toutes  
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

**73.13620**

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

1<sup>re</sup> PUBLICATION

(22) Date de dépôt ..... 12 avril 1973, à 10 h 10 mn.

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande ..... B.O.P.I. — «Listes» n. 45 du 8-11-1974.

(51) Classification internationale (Int. Cl.) B 01 F 5/00.

(71) Déposant : LOMBARD Jacques Etienne, 24, boulevard Chanzy, 08200 Sedan.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

(54) Mélangeur statique à caractéristiques variables et facile à rincer pour fluides.

(72) Invention de :

(33) (32) (31) Priorité conventionnelle :

REVENDICATIONS

1<sup>o</sup> Dispositif permettant de mélanger deux ou plusieurs fluides de façon statique, caractérisé par l'emploi de billes ou autres éléments indépendants.

2<sup>o</sup> Dispositif selon revendication 1, caractérisé par le fait que 5 les billes ou éléments indépendants peuvent remplir plus ou moins la chambre de mélange.

3<sup>o</sup> Dispositif conforme à l'une quelconque des caractéristiques précédentes et caractérisé par le fait que le changement de diamètre des billes ou des dimensions des éléments, permet de changer le processus 10 du mélange.

4<sup>o</sup> Dispositif conforme à l'une quelconque des caractéristiques précédentes, caractérisé par la possibilité de mélanger des billes de tailles différentes ou des billes et des corps de forme voulue (anneaux et solides de toutes formes).